云 南 植 物 研 究 8(3): 277—278, 1986
Acta Botanica Yunnanica

四川细辛属植物一新种

杨祯禄*
(四川省中药学校)

A NEW SPECIES OF ASARUM FROM SICHUAN

Yang Zhenglu
(*Sichuan School of Traditional Chinese Medicine*)

关键词 武隆细辛
Key word *Asarum wulongense*

武隆细辛 新种 图1

Asarum wulongense Z. L. Yang, sp. nov.

Species affinis *A. nanchuanensi* C. S. Yang et J. L. Wu, sed Flore minore, tubo perianthi vix 1.5 cm longo diametroque, fauce contracto, supra lobis late ovatis, marginibus flavidis, infra medium semi-circularibus pulviniformibus maculatis luteolis; Ovariis subsuperis vel superis; Stigmatibus sub apice fixis; Laminis ovato-cordatis vel raro triangulato-cordatis, apice saepe breviter acuminatis; Habitat in rupestribus vel dumosis, infra alt. 500 m diversa.

Herba perennis. Habitu plantae 10—15 cm alto. Rhizoma breve, internodis 4—5 mm longis. Radices carnosi numerosi. Folia alterna, vulgo 1—2, petiolis 7—10 cm longis, sub glabris vel juventute sparse pilosis, laminis crassioribus, ovato-cordatis vel raro triangutato-cordatis, 3—9 cm longis, 3—7 cm latis, apice saepe breviter acuminatis, basi cordato-partitis, in utroque latere lobi auriculati vulgo divisi, supra virentibus, interdum maculatis albis, modo breviter pubescentibus sparsis in nervo, subtus viridescentibus glabriusculis. Squamae membranaceae 2, ovato-lanceolatae, 1—1.5 cm longae, circa 0.6 cm latae, margine ciliolatae. Flos solitarius, in axillis foliorum, pedicello 1—2.5 cm longo, glabro suffultus; tubo perianthii subcylindrico circa. 1.2 cm longo, 0.5—1 cm diam. fauce contracdo, annulum membranaceum deficiente, longistrosum corrugatis, lobis late ovatis, 1.2—1.5 cm longis, 1.1—1.5 cm latis,

本文于1985年9月5日收到。
* 承蒙诚静容、杨春澍二位教授指导；宋良科、卢振炎同志绘图，特此致谢。

sub anthesi patentes extrorsi, marginibus lutescentibus, in medio pubescentes purpurei, infra medium semirculares pulviniformes maculati luteoli, sub fructu apprime notati. Stamina 12, filamentis brevissimis, antheris 3 mm longis, connectivis paullo extensis, mucronatis vel obtusis. Ovarium subsuperum vel superum. Styli 6 liberi, staminibus longiores, apice retusi, stigmatibus ovatis sub apice fixis. Capsula ovato-globosa circa 1 cm diam.

Sichuan: Wulong Xian, habitat in rupestribus vel dumosis montium. alt. 300 m. 28 Apr. 1978, Z. L. Yang 623 (Typus: in Sichuan School of Traditional Chinese Medicine); ibid. loc., alt. 500 m. 28 Apr. 1981, Z. L. Yang 01774.

多年生草本。植体高约10—15厘米，根状茎短，节间约4—5毫米。根肉质众多。叶互生，通常1—2片，叶柄长7—10厘米，近无毛或幼时有疏毛；叶片较厚，卵状心形或稀为三角状心形，长3—9厘米，宽3—7厘米，先端多为短渐尖，基部心状深裂，两侧耳状裂片常分开，上面绿色，偶具白斑，仅脉上散生短毛，背面淡绿色近无毛。鳞片叶2枚，卵状披针形，长1—1.5厘米，宽约0.6厘米，边缘具睫毛。花单生于叶腋。花梗长1—2.5厘米，无毛，花被管近筒状，长约1.2厘米，直径0.5—1厘米；喉部收缩，无膜环，管内壁具纵行脊状皱折；裂片宽卵形，长1.2—1.5厘米，宽1.1—1.5厘米，开花时向外平展，边缘淡黄色，中部具紫色毛，中下部有半圆形淡黄白色垫状斑块，结果时尤突出。雄蕊12枚，花丝极短，花药长约3毫米，药隔稍伸出，短尖或钝；子房近上位或上位，花柱6，离生，较雄蕊稍长，顶端微凹，柱头卵形近顶生，果卵状球形。

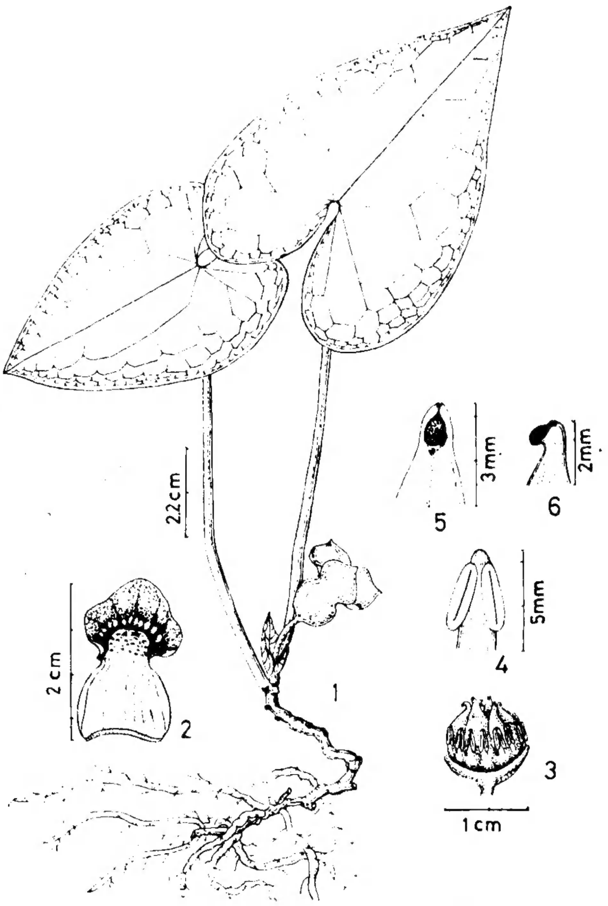

图1. 武隆细辛 Asarum wulongense Z. L. Yang, sp. nov.
1.具花植株并示花的外形；2.花被片；3.幼果，示雄蕊和花柱着生情况；4.雄蕊放大；5.花柱背面观；6.侧面观。（宋良科、卢振炎绘）

四川：武隆县黄渡公社干沟，海拔300米，1978年4月28日，杨祯禄623号（模式标本，存四川省中药学校）；同地，朴板公社硝厂沟，海拔500米，1981年4月28日，杨祯禄01774号。

本种与南川细辛*A. nanchuanense* C. S. Yang et J. L. Wu 近缘，但本种花较小型，花被管长和直径均不超过1.5厘米；喉部收缩，上部裂片宽卵形，边缘淡黄色，中部以下有半圆形的淡黄色垫状斑块；子房近上位或上位；柱头近顶生；叶片卵心形或稀为三角状心形，先端短渐尖，常生长在海拔500米以下的山岩、灌丛下而不同。